



Wypełnianie szczelin i ochrona przed korozją

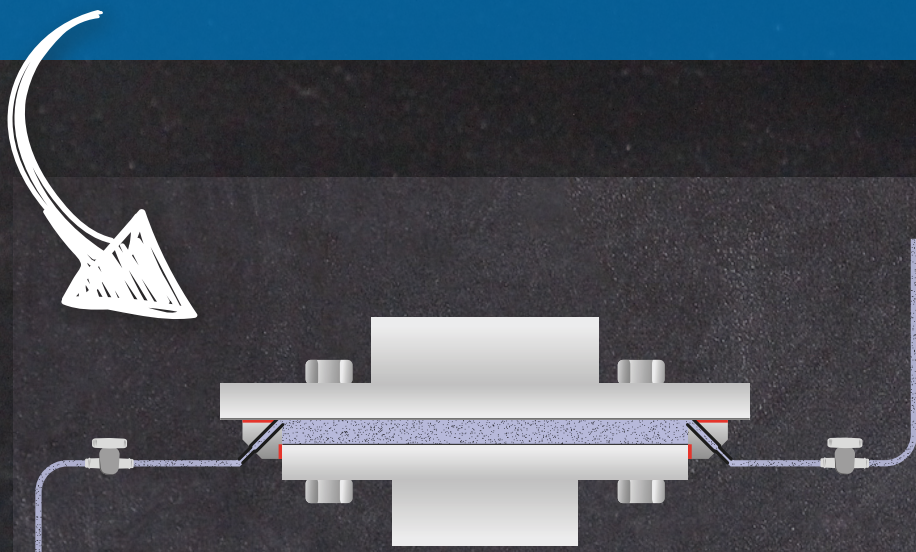
# UKŁAD WTRYSKOWY



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



[www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)

V 1.21



Dzięki systemowi wtryskowemu kompensowane są różnice, które mogą powstać z powodu odkształceń spawalniczych lub odchyłeń produkcyjnych.

W skomplikowanych konstrukcjach, takich jak mosty, pomosty, maszyny i budynki, w sektorze morskim, a także w inżynierii budowlanej i lądowej, korozja może wystąpić na płytach oczołowych, łożyskach mostowych lub połączeniach kołnierzowych, a także w szczelinach spowodowanych różnymi czynnikami. Oznacza to, że nie można już zagwarantować równomiernego połączenia dociskowego!

Bez stuprocentowego połączenia dociskowego istnieje ryzyko poluzowania się śrub z powodu występujących sił odrywających.

Z pomocą nowego systemu iniekcyjnego plus produktu wypełniającego firmy WEICON np. żywicy epoksydowej WEICON WR, można wypełnić różnicę (szczelinę) i stworzyć pełne połączenie dociskowe. Ponadto masa wypełniająca szczeliny chroni powierzchnie przed wpływem środowiska, korozją kontaktową, jak również tak zwanym spawaniem na zimno.



#### WEICON Zestaw Injection Packer

składa się z:

- 1 x przepustka gwintowana R 1/4"-8 mm PA6
- 1 x wąż PVC 9x13 mm przezroczysty, 1 m
- 1 x zawór z PE

► zestaw  
10851020

**i** Do wtryskiwania masy wypełniającej należy stosować dodatkowe (dla strony wtrysku i odpowietrzania) elementy łączące z elementem wypełniającym szczelinę.

Pakery iniekcyjne są dostępne w dwóch rozmiarach:

#### Paker iniekcyjny PŁASKI

► Alu 50 x 30 x 10 mm  
10851022



#### Paker iniekcyjny CZTEROKONTOWY

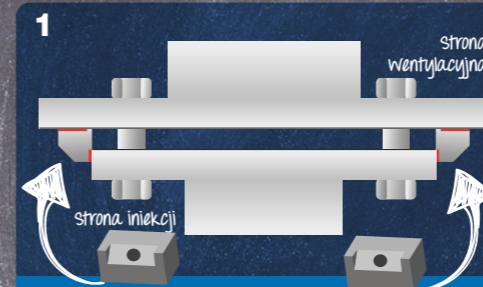
► Alu 50 x 25 x 25 mm  
10851021



Przed pierwszą aplikacją Zespół WEICON udzieli państwu chętnie porad technicznych.

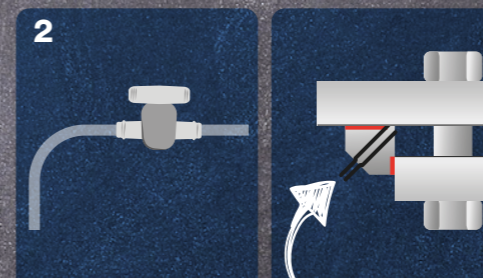
## PRZYKŁAD APLIKACJI

### WYRÓWNIANIE RÓŻNYCH PŁYT ROZMIARACHOWYCH



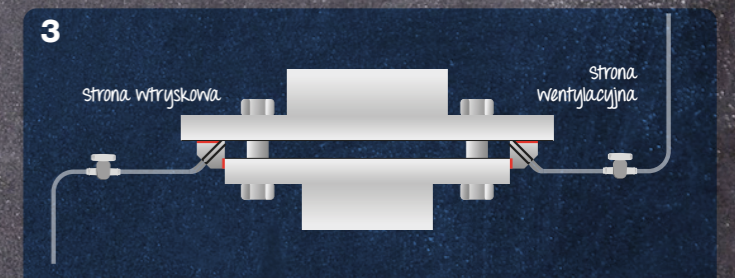
Przed aplikacją masą epoksydową pakery umieszcza się po stronie iniekcyjnej oraz wentylacyjnej. W zależności od zastosowania, liczba i rozmieszczenie pakierów wtryskowych są ustalane indywidualnie.

Po wyregulowaniu wtryskiwaczy należy uszczelnić wszystkie otwory. W zależności od wielkości szczeliny i siły nacisku do uszczelniania zalecamy stosowanie klejów firmy WEICON Easy-Mix PU-240, Easy-Mix PU-90, Repair-Stick Steel lub Flex 310 M 2 K.



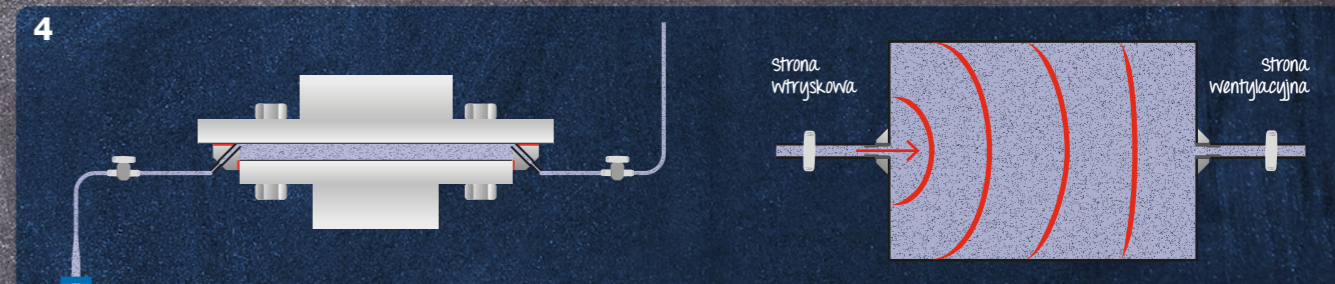
Rozdziel węże na dwie części za pomocą noża i przymocuj je do elementów mocujących.

Przykręć gwintowane tuleje dystansowe po stronie wtrysku i wentylacji do pakierów wtryskowych.



Zamontować węże na gwintowanych przelotkach po stronie wtrysku i odpowietrzania.

Produkt do wypełniania szczelin (np. WEICON Metal Plastyczny) dobrze wymieszać bez pęcherzyków powietrza za pomocą mieszadła i umieścić do pustego kartridża z tłokiem.



Proces wtryskiwania jest prowadzony do momentu pojawienia się masy po odpowiedniej stronie wentylacji.

Na rysunku (po prawej stronie) schematycznie pokazano falowe rozprzestrzenianie się materiału wewnątrz.

Produkty WEICON przeznaczone do wypełniania szczelin:

- WEICON WR 10300020
- WEICON C 10850121
- WEICON F2 10200020
- WEICON CBC 10110030
- WEICON Urethane 85 10800540



Do aplikacji użyto następujących produktów:

- 2 x WEICON Zestaw Injection Packer 10851020  
2 x wąż PVC 9x13 mm przezroczysty, 1 m  
2 x przepustka gwintowana R 1/4"-8 mm PA6  
2 x zawór z PE
- pusty kartridż z tłokiem 310 ml
- końcówka dozująca standardowa przezroczysta
- 2 x Paker iniekcyjny CZTEROKONTOWY 10850121
- WEICON produkt do wstrzykiwania zobacz przegląd
- WEICON produkt uszczelniający 13305250
- WEICON pistolet ręczny 13250001



**WEICON GmbH & Co. KG**  
(Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393  
info@weicon.de

**WEICON Middle East L.L.C.**

Jebel Ali Ind Area 1  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

**WEICON Inc.**

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

**WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

**WEICON Romania SRL**

Str. Podului Nr. 1  
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

**WEICON SA (Pty) Ltd**

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

**WEICON South East Asia Pte Ltd**

7 Soon Lee Street  
#01-11 ISPACE · Singapore 627608  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

**WEICON Czech Republic s.r.o.**

Teplická 305  
CZ-417 61 Teplice-Bystřany  
Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

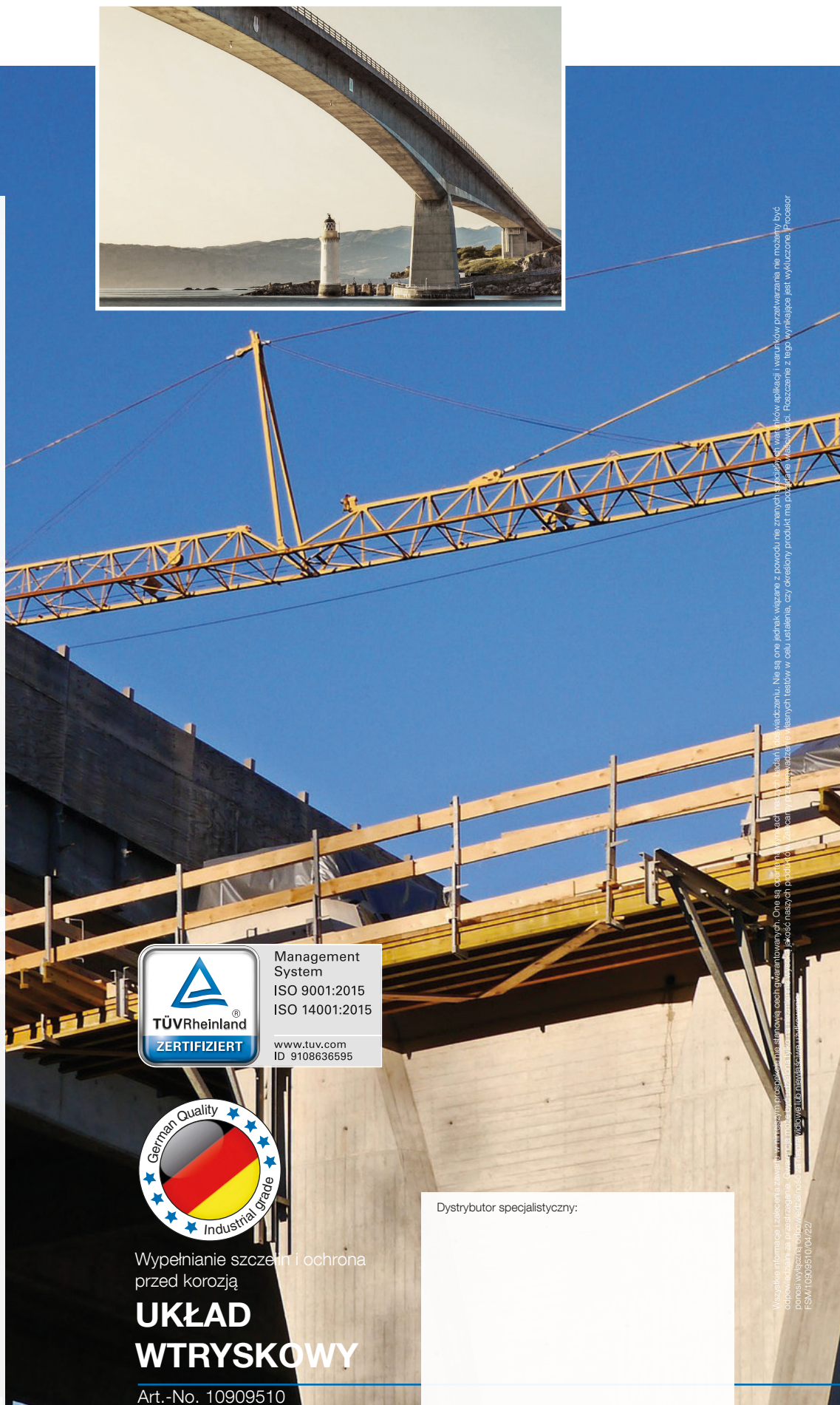
**WEICON Ibérica S.L.**

Av. de Somosierra 18, Nave 6  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid · Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

**WEICON Italia S.r.L.**

Via Capitano del Popolo, 20  
16154 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



Wypełnianie szczelin i ochrona przed korozją

**UKŁAD WTRYSKOWY**

Art.-No. 10909510

Dystrybutor specjalistyczny:

Wszystkie informacje i dane o nas zawarte w niniejszym prospekcie mają służyć celom informacyjnym. Nie są one jednak wiążące z powodu nie branych pod uwagę warunków przetworzenia. Nie możemy być odpowiedzialni za przetwarzanie, kopiowanie, rozpowszechnianie, udostępnianie, zmianę treści, wykorzystanie, powielanie, rozpowszechnianie, jakichkolwiek informacji. Rozszerzenie z tego wynika jest wykluczone. Processor FSW/10909510/04/23